

取扱説明書

DCS 用入出力リレー

出力リレーカード

38N-4

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概要

38N-4は、ラック（ネスト）収納形DCS出力リレーカードです。電磁弁などを直接駆動する電圧出力を、外部接点にて手動でON／OFFし、DCSからのステータス接点で自動的にOFFします。

- 電圧出力形のカードです。（出力時LED点灯）
- テストスイッチは試運転時の動作チェックに便利です。
- 電圧出力のヒューズ容量は0.5 Aです。

設置

設置には次のような場所をお選び下さい。

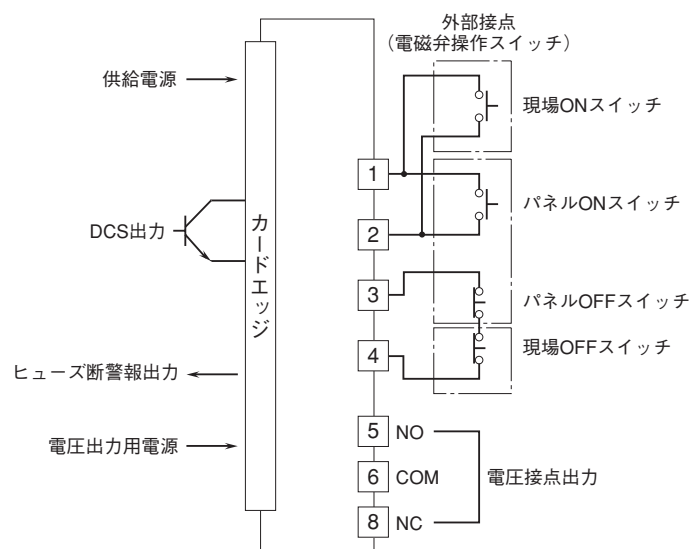
- 屋内で、周囲温度が-5～+55℃の場所
- 湿度が30～90%RHで、結露しない場所
- 雨や水のかからない場所
- 腐食性ガス、粉塵や振動のない場所

取付は、38-RACK専用ネスト（形式：38N-B□）をお使い下さい。

接続

各端子の接続は下図の要領で行って下さい。

端子接続図



点検

- ①端子接続図に従って結線がされていますか。
- ②DCSからの出力信号は正常ですか。
- ③テストスイッチがON時にLEDが点灯、OFF時に消灯するか確認して下さい。
- ④テストスイッチがAUTO時に電磁弁操作スイッチON信号によってLEDが点灯するかどうか確認して下さい。
- ⑤テストスイッチがAUTO時にDCSのONまたは電磁弁操作スイッチOFF信号によってLEDが消灯するかどうか確認して下さい。

保証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。